

A photograph of a doctor in a white lab coat with a stethoscope around their neck, examining the back of a shirtless male patient. The doctor's hands are placed on the patient's shoulder and upper back. The patient is wearing dark blue jeans. The background is a plain, light-colored wall.

Anhang zum Studienplan der Human- und Zahnmedizin

## **Bewertung der UE des Bachelor of Medicine**

Angenommen von der Math.-Nat. und Med. Fakultät am 31.05.2010  
Revidierte Version vom 28.05.2018

## 1 Einführung

Dieser Anhang regelt die Bewertungsbedingungen der Unterrichtseinheiten (UE) des Bachelor of Medicine. Die in Modulen gruppierten UE, entsprechend den Prüfungen gemäss Studienplan, unterliegen dem BMed-Reglement.

## 2 Bewertung der Unterrichtseinheiten

**Die Bewertung** der UE erfolgt in der Regel mittels Prüfungen, deren Modalitäten in diesem Anhang festgelegt sind. Die Prüfungen finden normalerweise während drei Prüfungssessionen statt: Frühling (FR), Sommer (SO), Herbst (HE). Für jede Prüfung schreiben sich die Studierenden fristgerecht online unter Verwendung des Studierendenportals MyUniFR ein (<https://my.unifr.ch/>). Die Prüfung bezieht sich auf den Inhalt der jeweiligen UE, so wie sie das letzte Mal unterrichtet wurde. Ausnahmefälle werden von der Abteilung und/oder der verantwortlichen Lehrperson bekanntgegeben. Die Notenskala reicht von 6 (beste Note) bis 1 (schlechteste Note). Eine Prüfung mit einem Ergebnis schlechter als 4 kann nur einmal und frühestens in der darauffolgenden Prüfungssession wiederholt werden.

## 3 Reglementarische Grundlagen

Das vorliegende Dokument dient als Anhang zum Studienplan für das Erlangen des Bachelor of Medicine in Humanmedizin und für das Erreichen des 1. und 2. Studienjahres in Zahnmedizin und unterliegt dem „Reglement für die Erlangung des Bachelor of Medicine“. Alle Dokumente sind auf der Internetseite der Abteilung Medizin verfügbar (<http://www.unifr.ch/med>).

## 4 Bewertungsmodalitäten

Die Unterrichtseinheiten werden in Prüfungen und in den Sessionen bewertet, gemäss untenstehender Tabelle. Die Listen der verschiedenen UE (publiziert im Vorlesungsverzeichnis auf <http://www.unifr.ch/timetable>) präzisieren die Zulassungsbedingungen zu den Prüfungen. Im Besonderen ist die Teilnahme an den Gruppenarbeiten POL, an den Praktika und Kolloquien, sowie auch an den „klinischen Kompetenzen“ und an den Thementagen des MICS-Programms obligatorisch.

Für die schriftlichen Prüfungen ist die Art der Fragen auf der Internetseite des DepMed definiert. (<http://www.unifr.ch/med/de/studies/med/kp-pruefungen>). Zudem sind detaillierte Informationen zu jeder Prüfung (detaillierter Katalog, Gewichtung der Prüfungsmaterie für die schriftlichen Prüfungen; detaillierter Ablauf der mündlichen Prüfungen und Praktika des 2. Jahres; Informationen betreffend OSCE) im Studierendenportal MyUniFR publiziert (siehe <https://my.unifr.ch>).

Code Prüfung	Code UE	Prüfungseinheit	ECTS	Prüfungs-session	Evaluationsmodalitäten
SMH.0110E	SPH.01500 SCH.01500	Physik und Chemie für Medizinstudierende	12	FR+HE	Schriftliche Prüfung 180 Min.
SMH.0120E	SMH.01201 SBL.01500 SBL.01501	Biomedizinische Grundlagen Ia – Einführung zu den Systemen	12	FR+HE	Schriftliche Prüfung 120-180 Min. (gemäss Anzahl Fragen)
SMH.0212E	SMH.02101 SMH.02102 SBC.02104	Biomedizinische Grundlagen Ib	12.5	SO+HE	Schriftliche Prüfung 120-180 Min. (gemäss Anzahl Fragen)
SMH.0222E	SMH.02201 SMH.02206 SMH.02207 SMH.02208 SMH.02209	Systeme I	15-	SO+HE	«Parcours» gemäss Einzelheiten zu Semesterbeginn und schriftliche Prüfung ≤150 Min.; die Prüfungsnote ist der Mittelwert (gemäss ECTS) der Note des

Anhang zum Studienplan Bachelor of Medicine

					«Parcours» und der schriftlichen Prüfung.
<b>SMH.0233E</b>	<i>SMH.02303</i> <i>SMH.02304</i> <i>SMH.02305</i>	Medizin und Gesellschaft I – Medizinische Psychologie und Soziologie I – Wissenschaftliches Denken und Arbeiten I	8.5	SO+HE	Schriftliche Prüfung von 120-180 Min.
<b>SMH.0311E</b>	<i>SMH.03101</i> <i>SMH.03102</i>	Systeme IIa	10	FR+HE	Schriftliche Prüfung 120-180 Min. (gemäss Anzahl Fragen)
<b>SMH.0320E</b>	<i>SMH.03201</i> <i>SMH.03202</i>	Systeme IIb	9	FR+HE	Schriftliche Prüfung 120-180 Min. (gemäss Anzahl Fragen)
<b>SMH.0331E</b>	<i>SBC.03303</i> <i>SMH.03302</i>	Biochemie und systemische Physiologie I (Praktika)	5	FR+HE	Praktische Prüfung in Biochemie (135 Min.), schriftliche Prüfung in Physiologie (60 Min.). Einzelheiten zu Semesterbeginn.
<b>SMH.0413E</b> oder <b>SMH.0413D</b>	<i>SMH.04101</i> <i>SBC.04503 (ode</i> <i>SMH.04106)</i> <i>SMH.04110</i>	Biomedizinische Grundlagen II – Wissenschaftliches Denken und Arbeiten II	6	SO+HE	Schriftliche Prüfung ≤100 Min.
<b>SMH.0414E</b>	<i>SMH.04108</i> <i>SMH.04109</i>	Medizinische Psychologie und Soziologie II	6	SO+HE	Schriftliche Prüfung ≤100 Min.
<b>SMH.0420E</b>	<i>SMH.04201</i> <i>SMH.04202</i> <i>SMH.04203</i>	Systeme IIc	13	SO+HE	Schriftliche Prüfung ≤210 Min. (gemäss Anzahl Fragen)
<b>SMH.0432E</b>	<i>SMH.04301</i> <i>SMH.04302</i> <i>SMH.04304</i>	Anatomie, Histologie und systemische Physiologie II (Praktika)	9.5	SO+HE	Praktische Prüfung in Histologie (90 Min.), mündliche Prüfung in Anatomie (≤30 Min.), schriftliche Prüfung in Physiologie (60 Min.). Einzelheiten zu Semesterbeginn.
<b>SMH.0490E</b>	<i>SMH.04901</i> oder <i>SMH.04902</i> oder <i>SMH.04903</i> oder <i>SMH.04904</i> oder <i>SMH.04906</i> oder <i>SMH.04910</i>	Wahlkurs	1.5	SO+HE	Benotete Leistungsbewertungen während des Semesters inkl. schriftliche Prüfung ≤60 Min. oder schriftliche Prüfung ≤60 Min.
<b>SMH.0512E</b>	<i>SMH.05101</i> <i>SMH.05103</i> <i>SMH.05105</i> <i>SMH.05106</i> <i>SMH.05107</i>	Klinische Grundlagenfächer I und Klinik I	10.25	FR+HE	Schriftliche Prüfung ≤210 Min.
<b>SMH.0521E</b>	<i>SMH.05201</i> <i>SMH.05202</i> <i>SMH.05203</i> <i>SMH.05204</i>	Klinik II	12	FR+HE	Schriftliche Prüfung ≤210 Min.
<b>SMH.0612E</b>	<i>SMH.06101</i> <i>SMH.06102</i> <i>SMH.06104</i> <i>SMH.06105</i> <i>SMH.06107</i> <i>SMH.06108</i>	Klinische Grundlagenfächer II und Klinik III	10.5	SO+HE	Schriftliche Prüfung ≤210 Min.
<b>SMH.0622E</b>	<i>SMH.06201</i> <i>SMH.06202</i> <i>SMH.06208</i> <i>SMH.06209</i>	Klinik IV	11.25	SO+HE	Schriftliche Prüfung ≤210 Min.
<b>SMH.0631E</b>	<i>SMH.06302</i>	Medizin und Gesellschaft III	5	SO+HE	Schriftliche Prüfung von ≤ 120 Min. und benotete Evaluation während der Semestervorlesungen.
<b>SMH.0641E</b>	<i>SMH.05402</i> <i>SMH.06402</i>	Klinische Kompetenzen und Einführung in die Hausarzt-	12	SO	Siehe Absatz 5

## **5 Bewertung der klinischen Kompetenzen**

Die Bewertung der klinischen Grundkompetenzen, welche sich die Studierenden im Bachelor of Medicine aneignen, erfolgt mittels der OSCE-Methode (Objective Structured Clinical Examination). Eine OSCE-Prüfung besteht aus einer Sequenz von klinischen Situationen, vorgestellt in verschiedenen „Stationen“ von einigen Minuten, die einen „Ablauf“ bilden, in dem sich die Studierenden abwechseln. Die Kandidaten arbeiten mit Simulationspatienten oder -material, wie zum Beispiel mit Puppen. Sie müssen eine Serie von vorgegebenen Abläufen vervollständigen. Die Leistung wird durch einen Beobachter – Prüfer bewertet, welcher ein spezifisches Beobachtungsraster anwendet in Bezug auf den Inhalt der Situation und die geforderten Aufgaben.